



THÉRAPEUTIQUE

Un laser non invasif pour détruire les adipocytes

Après la cryolipolyse efficace sur les petits amas graisseux localisés, Cynosure a développé l'utilisation de la chaleur avec le premier laser hyperthermique non invasif SculpSure. Il vient de bénéficier de l'agrément de la FDA pour la lyse adipocytaire non invasive des hanches et de l'abdomen. Pour le Dr Jean-Marc Mazer (Paris), « cette nouvelle technique repose sur un mode d'action proche de celui de la cryolipolyse, à savoir l'induction d'une intense apoptose des cellules adipocytaires.

Celle-ci correspond non pas à une nécrose de cellules mais à leur mort naturelle, avec recyclage de ses composants, expliquant les suites simples, avec très peu d'inflammation des tissus, et une absence de risques potentiels. Cette apoptose n'est plus provoquée par une exposition prolongée au froid (plus de 50 minutes) mais à une hyperthermie maintenue, sans brûlure (42 à 47°C) pendant une vingtaine de minutes». Pour le Dr Bruno Tantet, médecin laseriste (Paris), « les premiers effets sont visibles à six semaines, et leur optimisation se fait sur trois mois». **Evelyne Delicourt**

D'après une conférence de presse organisée par Cynosure